	 Claims	

Applicat	ion/Co	ntroi	No.
----------	--------	-------	-----

09/647,378

Examiner

KAWAKAMI ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Paul Callahan

2137

√	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
•	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	Date									
	ã	1	Ī	Ī	Τ.	T	T		T	
_	ल	106	1		1	1	1	1	1	1
ā	.⊑	2	1	1	1			1		[
Final	Original	۱ 🗠	1	1	1	1	1	1	1	1
ш.	Ιō	_	ļ	ı	1		1	1		
		Ξ		L						
	1 2 3 4 5 6	=	П	П	T	П	П		П	
	1	-	╌	1	1	+-	\vdash	+	╁	+
		=	<u> </u>	╙	┺	↓_	़	_	ㅗ	
	13	=	l	ı		1	1		1	1
	1	—	\vdash	-	T	 	\vdash	\vdash	+-	$\overline{}$
		=	├—	⊢	+	┿	┿	₩	╁	₩
	.						1			
	6					П	1		Γ	
	1	\vdash	\vdash	+	t-	 	t	+-	1 -	\vdash
	\vdash	<u> </u>		↓_	 	┺	↓		↓	₩
	8			1		1	1	1	1	1
	9	レ		1	1	1	1	1	Т	1
			├—	┼-	┾┈	₩	⊢	┼	₩	-
	10	1								
	111			Γ	1	Г	Г	Ī		
	46	\vdash	1	\vdash	1-	1	+	十一	 	
	<u> </u>	! —	⊢	ا	4_	1	1	1	1	₩
	13		l	1	1	1	1	1	1	1
_	10 111 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 28 26 27 28 29 30	~			1			1	1	1
	4-	<u> </u>	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	+-	+-	
	15		L_	L	_				L	
	16								Γ	
	415	-	-	-	+	1	1	1	 	t
	14	_	<u> </u>	1_	<u> </u>	_	ļ	!	_	\vdash
•	118			1	1	1	1	1	1	
	16		$\overline{}$	1	1		Т	1	\Box	\vdash
-	10	<u> </u>	-	├	-		┼	 		
	20	=			1	1	i	1	l	
	X				П	1	П		П	
	(├-	┼	╌	\vdash	\vdash	\vdash	
	22	1			_			<u> </u>	L_	
	23	1				1	F		1	
	24	1		 	1	 	\vdash	\vdash	 	-
	24	-	_	╙	<u> </u>	↓	 	↓_	╙	<u> </u>
	25							1		
	26	11		i i	Ī					
	~~		_	-	╁	╌	-	-	├-	├
	27	(I			L_	<u> </u>			<u></u>	
	28			Г	I	l			Ι	
	20	Н		-	<u> </u>	 	t		t -	Н
	29	ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	ш
	30			ı	l	1	1	1	1	
-	31	т	_	_				-	1	П
	01	\vdash		\vdash	-	├	├	₩	⊢	\vdash
	32							$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	$oxed{oxed}$
	32 33				I		I		I	
	24	\vdash		\vdash	-	 	Ι	t-	\vdash	\vdash
	34			<u> </u>	₩	_	_	⊢	!	ш
	35 36 37			l	1		l	l		
	36			Г	T-				Г	П
-		\vdash		\vdash	-	\vdash	 	\vdash	-	\vdash
	37			<u> </u>	<u>_</u>			L.	ᆫ	Ш
	38 39			_	i ¯	_	1	1	i	7
	30	\vdash	-	\vdash		\vdash	_	H		Н
	29	\square		<u> </u>	<u> </u>	_	_	⊢	_	ш
	40	l					L	L	L	L ŀ
	41	\Box					Г			П
-+		\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	⊢-	├-	$\vdash \vdash$
	42			ot		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L.	_	
	43									1
	44			\vdash	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
			_	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ь_	<u> </u>	Ь—	╙
ł	45	l				ı		l		
	46	\neg				\Box	$\overline{}$		$\overline{}$	М
	70		_	⊢	⊢	├-		—	⊢	$\vdash \vdash$
J	47	l	}	L.			L	L.	L	╚
	48	\neg								
		-		-	\vdash	\vdash	_	Η-	\vdash	$\vdash\vdash$
	49				L	ш		لسا		ட
	50		-1		l		1 -			1 7

	Original	90/11								_	4 1	Cla		_	_		_	Date	$\overline{}$	T		
		1/11										Final	Original									
	1	1.] [51									
	2	11] [52									
\bot	3	=											53									
	4	Ξ		L									54									Ш
	5			L	L.	L	L	L]]		55	Ш				Щ				Ш
\perp	5 6			L			L						56							L		Ш
				<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>]]		57					Щ				Ш
_	8									_			58		_							Ш
	9	レ			_	匚	Ш		_	L			59				Ш					Щ
		レ			L	L_	L		_				60									Ш
	171			<u> </u>		<u> </u>				L			61		_					L		
	12			_		L				L			62	Ш	_	_						Ш
	13			L	Щ.					<u> </u>			63		_							
	14	4	-	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Щ		<u> </u>	<u> </u>			64	\square	_		<u> </u>	Щ	\vdash	Ш		\dashv
	15 16			$oxed{oxed}$					_	_			65		_		_				_	\Box
	16			_	_	_							66	\dashv	_							Ш
43	17	_		_		_				<u> </u>			67	_	_							Ц
_ []	18					_			_	<u> </u>			68	_				Ш		Ш	\Box	\dashv
1	19	_		_									69		_							4
- -	20	픠		\vdash	Ш	_			\vdash	_			70		-			Ш	_	Ш	\vdash	\dashv
- 12	27			<u> </u>		\vdash	Н		_				71	-		_		Ш				\dashv
4	22	4				-			_				72	\dashv	-	_		ш				\dashv
				_	_	_	_			_	}		73			_						-
- 4	24 25	4			_			_			 	<u></u> -	74 75	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv				\dashv
1	26	=												\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	_			\dashv
	26 27	=			-	\dashv	_			_			76 77					\dashv		-1	-	\dashv
+ 5	28	\dashv				Н	-	\dashv	_				78	\dashv	\dashv	-				\dashv		\dashv
1 2	29	\dashv	_		-	Н							79		-			-	\dashv			\dashv
7	30	\dashv				\vdash	-	_	_		-	-	80	-	\dashv	\dashv	_	-	-			\dashv
1	31				-		\dashv	\dashv	_			\dashv	81	+	\dashv	\dashv	-					\dashv
	32	\dashv	_	-			-	_				-+	82	\dashv	\dashv	-	-	\dashv		\dashv		\dashv
3	33	_								-	-		83	\dashv	\dashv	-	-				\dashv	
7	34	\dashv	_	-		\neg		\dashv	_		-	-	84		-	-	-		-		-	-
1 3	35		_	_	\dashv				_			一十	85	T	7	-1	\neg			-		\dashv
13	36									_		i	86	\neg	寸	┪				_		一
13	37		\dashv		\dashv		\dashv	\dashv	\neg			-	87	一		\dashv		一		\neg		ᅱ
3	38						\dashv					\neg	88	\dashv	7	寸		\dashv	\neg	_		ヿ
3	39	1									İ		89		寸	\exists		寸	\dashv	\neg	\neg	ヿ
- 4	10												90 91	\neg	_			\neg	\neg			\dashv
4	11	\neg		\Box			\neg	\Box					91	T				\neg			T	╗
4	12			\neg									92	\neg	╗			\neg		\neg	\neg	
	13			\Box								1	93							T	Ţ	\neg
4	14						口						94	丁					_			\Box
4	15	\Box											95	\Box		J						\Box
4	6	\Box											96	J	\Box							
	7					\Box		\Box					97		\Box	\Box				\Box	\Box	
	8					\Box							98	\Box	\Box			\Box	\Box		\Box	
4	9		┙			\sqcup							99		\perp		_]				\Box	\Box
5	i0		╝		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	\perp		[[100			╝						

Cla	aim	Γ	-		-	Dat	e			
١,				Π	Π					
Final	Original									
	1	_	-	-	H	┞	H	H	-	Н
	102	⊢	-	┢╾	-	\vdash	\vdash	┢	┢	Н
	103	┢	Н	t	H	 	┢	-	一	Н
	104		Т		1	T	<u> </u>		 	Н
	101 102 103 104 105 106		1	П			1	_	\vdash	П
	106									
	107							$oxedsymbol{oxed}$		Ш
	108		<u> </u>	_	_	辶	<u>L</u>	辶	<u> </u>	Ш
	109	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	┡		Ш
	110	├	-	-	-	-		├-	<u> </u>	Н
	111	⊢	-		├-	┢	-	-		Н
	112	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	╢	$\vdash\vdash$
	107 108 109 110 111 112 113 114	\vdash	\vdash	H	H	\vdash		\vdash	┢	Н
	115	Н	\vdash	H	H	Т	\vdash			Н
	115 116			\vdash		T	T	Т	 	Н
	117					Г				
	118									
	119									Ш
	120			<u> </u>	L	<u> </u>	L			Щ
	121	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	122		_	_				<u> </u>	_	Н
	123	_	-	-	⊢	_	⊢	├─	<u> </u>	Н
	125	-	H	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash		\dashv
	126			┢╌	\vdash	-	╌		\vdash	Н
	127			-	<u> </u>			_	_	Н
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131									
	129									
	130							$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	131		_	<u> </u>		_	<u> </u>	L		\dashv
	132	_	_	 	⊢	_	⊢	<u> </u>	\vdash	
	134				\vdash	_	⊢	\vdash	<u> </u>	
	132 133 134 135 136			-	Н	\vdash	\vdash	 	H	\vdash
	136								Н	\vdash
	137									
	137 138									
	139						Ĺ			
	140			L	L_	<u> </u>	L		Щ	Ш
	141			-		_				
	142 143			H	L		_	H	\sqcup	_
	144	_	_	_	-	_	\vdash	Н	Н	\dashv
	145	-	_	\vdash	Н			Н	Н	\dashv
-	146	\dashv	_	\vdash	Н			\vdash	\vdash	\dashv
	147				-					\neg
	148									\Box
	149									
	150									